

Классификация карт



Различие карт :

- По масштабу.
- По содержанию (тематике).
- По назначению.
- По охвату территории.

По масштабу карты бывают:

Крупномасштабные
(топографические)



**1 : 200 000
и крупнее**

**Топографически
е
планы
местности**

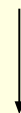
Среднемасштабные
(обзорно-тематические)



**От 1 : 200 000
До 1: 1 000 000**

Топографические карты
«Топос» - место,
«Графо» - писать.

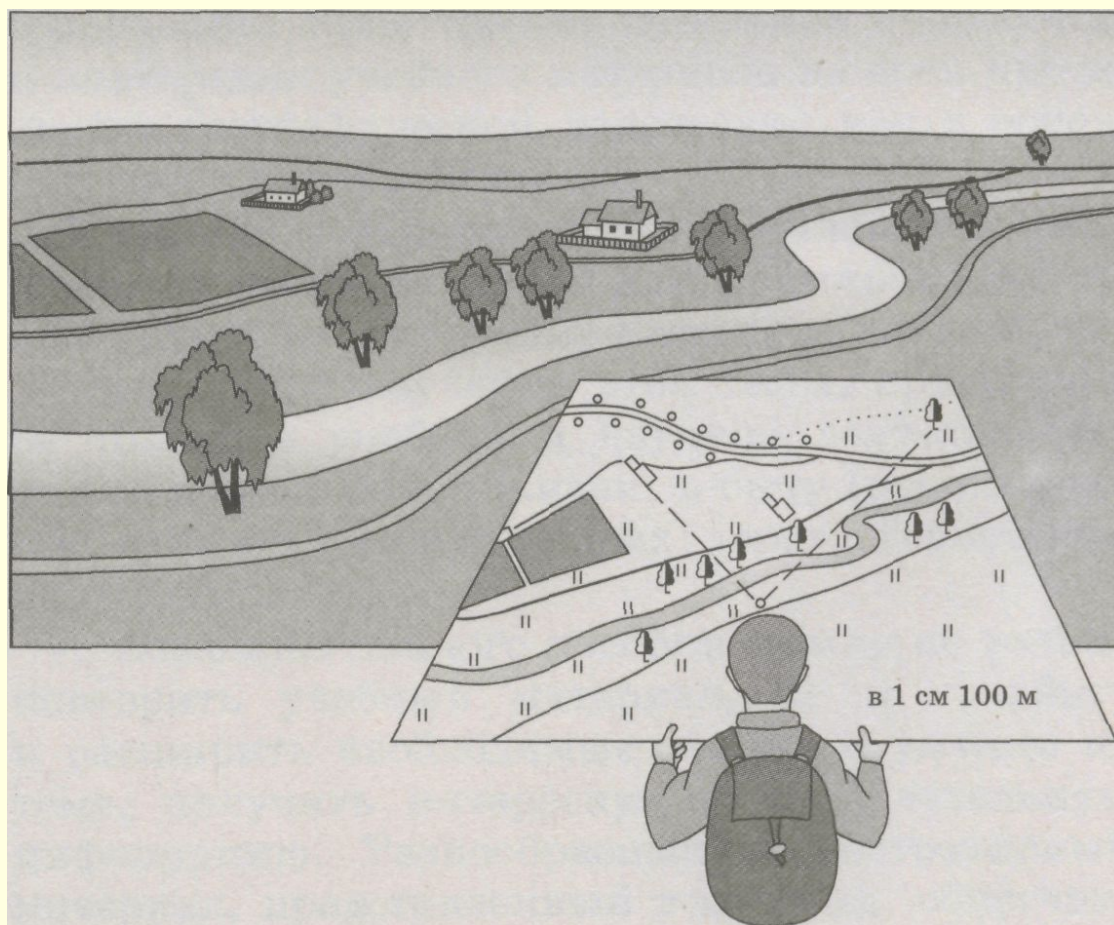
Мелкомасштабные
(обзорные)



Мельче 1 : 1 000 000

Топографический план местности

- Чертеж небольшого участка местности на плоскости с помощью условных знаков и в крупном масштабе (в 1 см – 100 м).



Топографическая карта

- Подробное и точное изображение местности. Неровности и предметы изображены детально. Используются для изучения местности, для военных и инженерных задач.
- Имеет градусную сетку – как у географической карты.
- Условные знаки – как у плана.
- Масштаб – крупнее, чем у карты, но мельче, чем у плана.

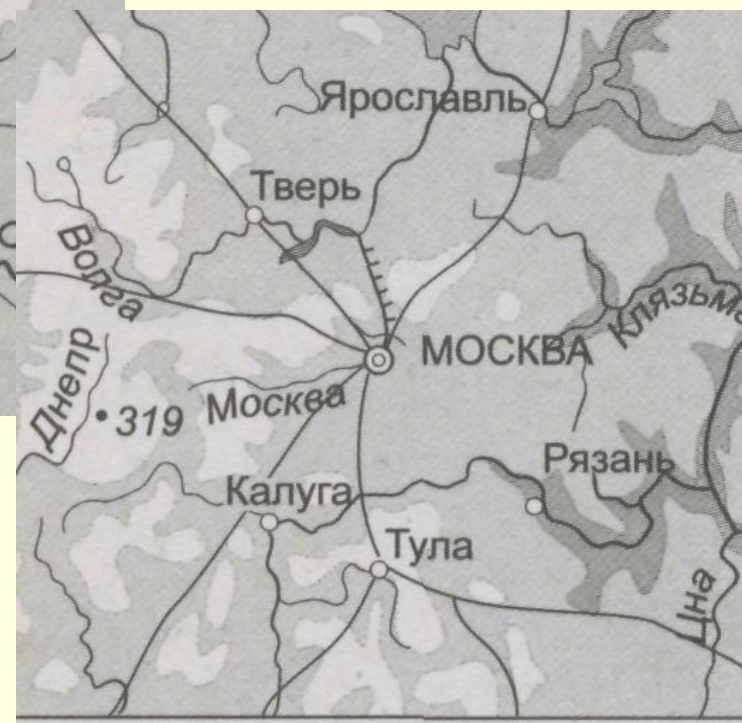
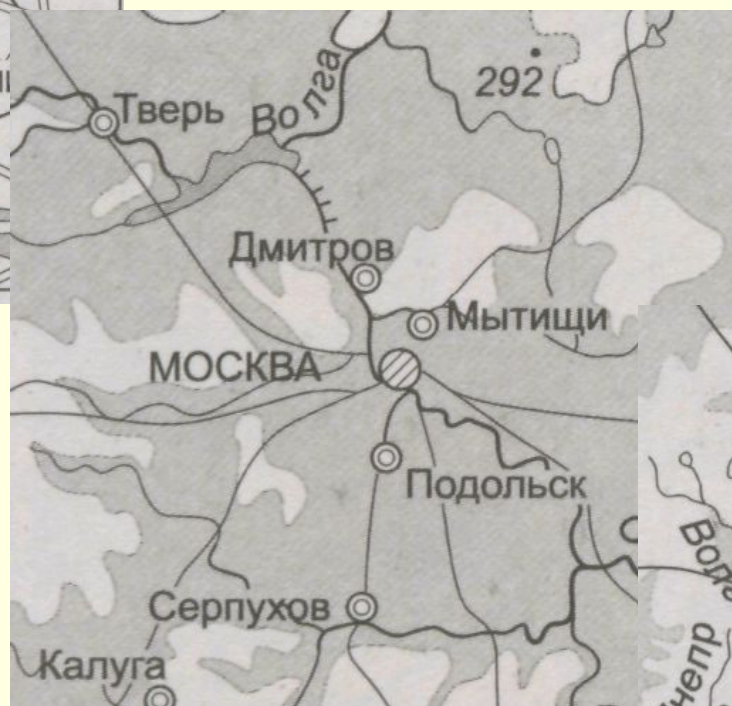
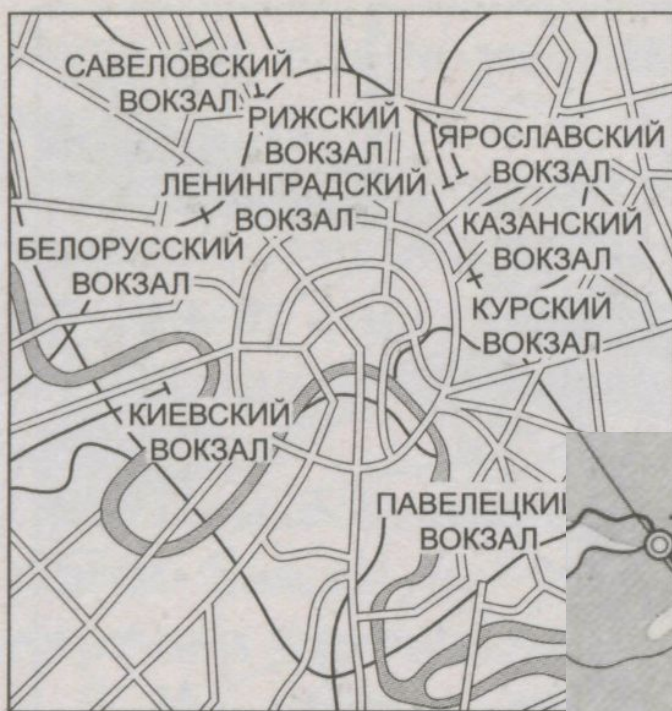


Отличие планов местности от географических карт.

1. Крупный масштаб.
2. Показан большой участок пространства.
3. Не учитывается кривизна земной поверхности.
4. Есть градусная сетка.
5. Север-юг показывает меридиан.
6. Объекты показаны в масштабе, как они есть на самом деле.
7. Некоторые объекты (вулканы, города) изображены без сохранения размеров и очертаний.
8. Направление на север = направлению вверх.
9. Показан небольшой участок местности.

*«Тамбов на карте
генеральной
кружком означен не
всегда...»*

М. Ю. Лермонтов



По территориальному охвату карты бывают:

- Мировые.
- Карты материков.
- Карты Мирового океана.
- Крупных регионов.
- Карты государств.
- Карты областей.
- Карты городов.
- Карты местностей.

По содержанию карты бывают:

Общегеографические

**Показана местность
как она есть:
все объекты природы
и все объекты
антропогенные**

Тематические

Природы

**Общественны
х
явлений**

**Оценочные, прогнозные
ретроспективные**

Назначение карт

■ *Учебные*

1. Физические.
2. Политические.
3. Социально-демографические.
4. Социально-экономические.
5. Культурные.

Назначение карт

- *Научно-справочные.*
- *Туристические.*
- *Специальные (для слепых).*
- *Портоланы (в 14 – 16 веках – карты навигации – море и берег).*